



Світлан ТРУШЛЯКОВ

04 20 25 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою НУК

" 28 " 03 20 25 року, пр. № 3

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь Доктор філософії Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність G11 Машинобудування

Освітня програма Енергетичне машинобудування

Форма здобуття освіти заочна

Ступінь вищої освіти Доктор філософії/Doctor of philosophy

Строк навчання 4 роки

Вступ на основі ОС "магістр" зазначається ОС

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	Т	Т	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	НС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, педагогічна практика впродовж семестру; (самостійна робота); НС – настановна сесія; Н – науково-дослідна робота.
ПР – попередній розгляд наукових досліджень; К – канікули;
А – представлення дисертаційної роботи у разову раду та захист;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Наукове дослідження	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
I	30	7	5		0	10	52
II	30	7	5		0	10	52
III	0	42	0		0	10	52
IV	0	13	0		39	0	52

III. ПРАКТИКА

Практики	Семестр	Тижні
Практика	3	6
Практика	4	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (дисертаційна робота)	Семестр
Атестація	Захист дисертації	8

№ п/п	НАЗВА КОМПОНЕНТИ (назва навчальної дисципліни)	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	загальний обсяг	Кількість годин			самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тижні за курсами і семестрами																		
			екзамени	заліки	курсові				аудиторних	у тому числі	І курс		ІІ курс	ІІІ курс	ІV курс	0	0														
					проекти	роботи												1	2	3	4	5	6	7	8	0	0	0			
																													лекції	лабора- торні	практи- чні
1	2	3	4	5	6	7	8	0	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15								
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																															
Цикл загальної підготовки																															
1	Філософія науки	18	2				4	120	20	10	0	10	100		10010																
2	Фахова іноземна мова	44	4	123			8	240	40	0	0	40	200	0010	0010	0010	0010														
3	Методологія наукових досліджень та педагогічної діяльності	50		12			6	180	32	16	0	16	148	808	808																
Усього							18	540	92	26	0	66	448																		
Цикл професійної підготовки																															
1	Актуальні проблеми енергетичного машинобудування	36	1				6	180	30	20	0	10	150	20010																	
2	Удосконалення характеристик енергетичних апаратів та машин	7	1				3	90	16	8	0	8	74	808																	
3	Інноваційні термохімічні технології обробки палива	22	4				6	180	32	16	0	16	148																		
4	Рациональні та екологічно чисті методи перетворення енергії	36	3				6	180	30	20	0	10	150																		
5	Педагогічна практика*	36		34			6	180	0	0	0	0	180																		
Усього							27	810	108	64	0	44	702																		
2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми																															
1	Вибірковий курс 1	60	3				5	150	28	14	0	14	122																		
2	Вибірковий курс 2	60	4				5	150	28	14	0	14	122																		
3	Вибірковий курс 3	60	4				5	150	28	14	0	14	122																		
Усього							15	450	84	42	0	42	366																		
Загальна кількість кредитів та годин							60	1800	284	132	0	152	1516																		
Кількість годин на тиждень															72	46	68	98													
Кількість екзаменів														6	2	1	1	2													
Кількість заліків														10	2	2	3	3													
п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка:																											
Вводиться в дію з 01.09.2022 р. наказом № _____ від _____ 2022 р.																															
Директор _____ Гарант освітньої програми _____ Зав. кафедрою _____																															
Проректор з НТР _____ Нач. навч. відділу _____ А.В. Лабарткава																															